19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

N° de publication :

2 540 355

21) N° d'enregistrement national :

83 02003

(51) Int Cl3 : A 41 D 13/00.

| 12 DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1 | |
|--|--|
| 22 Date de dépôt : 7 février 1983. 30 Priorité | 71 Demandeur(s) : KOLACINSKI Joseph. — FR. |
| (43) Date de la mise à disposition du public de demande : BOPI « Brevets » n° 32 du 10 août 1984. (60) Références à d'autres documents nationaux apparentés : | |

54 Vâtement de sécurité et de bronzage.

(57) L'invention concerne les vêtements de sport du type protection et de sécurité permettant pendant les diverses évolutions sportives de profiter des effets solaires, en particulier le bronzage.

La présente invention concerne les articles du type vêtem nt de surface, de plongée et de sécurité pour sport nautique.

Dans les vêtements connus de ce genre, les matières utilisées actuellement pour leur confection sont toujours opaques. Si leurs caractéristiques isothermiques sont convenables, ils présentent tous l'inconvénient de vous mettre à l'abri des rayons du soleil et d'être ainsi pendant la durée des évolutions sur l'eau dans l'impossibilité de bronzer.

Dans la présente invention les divers vêtements de sport sont réalisés avec une matière du type vinyl, polygréthane, ou autre matière plastique transparente et alvéolée, assez semblable au matériau utilisé pour le calage d'objets fragiles mais dans des grammages et des résistances plus importantes.

L'effet solaire est obtenu par la transparence de la matière utilisée pour la réalisation de ces vêtements.

10.

15

25

L'effet de protection isothermique et de sécurité est obtenu par les bulles d'air insérées dans le matériau.

La combinaison des deux caractéristiques permet d'obtenir un vâtement de loisir de grande sécurité, avec la particularité de poursuivre le bronzage pendant les diverses évolutions sportives, planche à voile, natation.

Les moyens d'assemblage de cette matière sont des moyens connus tels que soudage haute fréquence, ultra-son, collage.

Ces types de vêtements peuvent être utilisés dans tous les cas de sports nautiques et autres, où l'utilisateur recherche la sécurité, la protection, et souhaite néanmoins profiter des effets du soleil.

BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY

REVENDICATIONS

- 1. Vêtement nautique et de sport caractérisé par le sait d'être réalisé avec une matière transparente, alvéolée et isothermique.
- 2. Vêtement nautique et de sport caractérisé par le fait que cette matière transparente isothermique peut être légérement teintée,
- 5 tout en conservant une transparence suffisante au bronzage.

- The present invention concerns articles of clothing for surface,
- > underwater
- > and security in water sports.
- > In this kind of clothing, the actual materials used in their making

Commence of the second second

- > always opaque. While their isothermal characteristics are
- > appropriate, they
- > are inconvenient in that they provide shade from the sun rays while in
- > the
- > water and they prevent you from getting tanned.
- > In this invention sport articles are made using vinyl, polyurethane or
- > transparent and alveolar material, similar to the material used for
- > the
- > wedging of fragile objects but heavier and with higher resistance.
- > The solar effect is obtained by the transparency of the material used
- > in the
- > manufacturing of these articles.
- > Isothermal protection and security is obtained through air bubbles
- > inserted
- > into the material.
- > The combination of both characteristics provides (leisure) clothing of
- > security, while allowing for tanning during various water sports, sail
- > boating, swimming.
- > Means of manufacturing are known methods such as high frequency
- > soldering.
- > ultrasound, gluing.
- > This type of clothing can be used in all water sports and others where
- > user is looking for security, protection while benefiting from the sun